L'Association des examinateurs d'armes à feu et d'outils (AFTE) est l'organisation professionnelle internationale des praticiens de l'identification des armes à feu et/ou des marques d'outils. Elle se consacre à l'échange d'informations, de méthodes et de bonnes pratiques, et à l'avancement de la recherche depuis sa création en 1969. .

Conformément à cette mission, le séminaire annuel de formation de l'AFTE, organisé pendant six jours chaque printemps/été dans différentes villes d'Amérique du Nord, offre la plus grande opportunité de partage d'informations, via des présentations et des ateliers (Workshop). L'AFTE Journal est publiée tous les trimestres et a récemment été acceptée dans la base de données des résumés et citations SCOPUS ® . Le site Web de l'AFTE comprend de nombreuses ressources, y compris le Forum de l'AFTE, qui sont ouvertes à la fois au grand public et aux membres. Le glossaire AFTE fournit un langage commun pour les examinateurs d'armes à feu et d'outils, tandis que les résultats des examens de laboratoire sont communiqués et interprétés conformément à la théorie de l'identification AFTE et à la gamme de conclusions AFTE.